

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
SURAT PERNYATAAN	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
F. Definisi Operasional Variabel	5
G. Sistematika Penulisan	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	7
1. Media Pembelajaran	7
2. Contoh Media Pembelajaran.....	15
3. Kemampuan Pemahaman Matematis.....	16
4. Hubungan Media Kartu Bilangan dengan Kemampuan Pemahaman Matematis.....	18
B. Penelitian yang Relevan.....	19
C. Hipotesis	19

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Desain Penelitian	20
B.	Subyek Penelitian	21
C.	Populasi dan Sampel	21
D.	Instrumen Penelitian	21
	1. Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Matematis	22
	2. Instrumen Skala Sikap	27
	3. Lembar Observasi	28
	4. Pedoman Wawancara	29
E.	Prosedur Penelitian	30
F.	Analisis Data	33
	1. Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Pemahaman Matematis	33
	a. Uji Normalitas	33
	b. Uji Homogenitas Variansi	33
	c. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata	33
	d. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata	34
	e. Uji Mann Whitney	34
	2. Analisis Data Skala Sikap	34
	3. Lembar Observasi	35
	4. Analisis Data Hasil Wawancara Siswa	35
G.	Pengembangan Bahan Ajar	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil Penelitian	43
	1. Hasil Penelitian Kemampuan Pemahaman Matematis	43
	a. Analisis Data Pretest	44
	b. Analisis Data Posttest	59
	2. Analisis Skala Sikap Siswa	77
	3. Hasil Observasi Siswa	83
	4. Pedoman Wawancara	87

B. Pembahasan.....	88
--------------------	----

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan	93
-------------------	----

B. Rekomendasi.....	93
---------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	95
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel	
3.1	Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Pada Konsep Bilangan Bulat..... 23
3.2	Interprestasi Koefisien Korelasi..... 24
3.3	Hasil Interpretasi Koefisien Korelasi 24
3.4	Tabel Kriteria Guilford 25
3.5	Tabel Klasifikasi Daya Pembeda 25
3.6	Hasil Interpretasi Daya Pembeda 26
3.7	Tabel Klasifikasi Tingkat Kesukaran..... 26
3.8	Hasil Klasifikasi Tingkat Kesukaran 27
3.9	Kisi-Kisi Angket Skala Sikap 27
3.10	Lembar Observasi Siswa..... 28
3.11	Format Wawancara Siswa..... 29
4.1	Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 44
4.2	Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol 46
4.3	Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> 49
4.4	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> 50
4.5	Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> 52
4.6	<i>Independent Sample Test Pretest</i> 53
4.7	Pengelompokkan Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 55
4.8	Pengelompokkan Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol 57
4.9	Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen..... 59

4.10	Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	61
4.11	Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i>	64
4.12	Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	65
4.13	Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	67
4.14	<i>Independent Sample Test posttest</i>	68
4.15	Pengelompokkan Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	70
4.16	Pengelompokkan Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	72
4.17	Perbandingan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen....	74
4.18	Perbandingan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	75
4.19	Rekapitulasi Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	77
4.20	Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika	78
4.21	Hasil Observasi Siswa <i>Treatment 1</i>	83
4.22	Hasil Observasi Siswa <i>Treatment 2</i>	85
4.23	Hasil Observasi Siswa <i>Treatment 3</i>	86
4.24	Hasil Wawancara Siswa.....	87



DAFTAR DIAGRAM

Diagram

4.1	Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	46
4.2	Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	48
4.3	<i>Plots Pretest</i> Kelas Eksperimen	51
4.4	<i>Plots Pretest</i> Kelas Kontrol.....	51
4.5	Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	61
4.6	Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	63
4.7	<i>Plots Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	66
4.8	<i>Plots Posttest</i> Kelas Kontrol.....	66



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1	Silabus Pembelajaran	97
2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen 1	98
3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen 2	105
4	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen 3	112
5	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Konvensional 1	118
6	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Konvensional 2	123
7	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Konvensional 3	128
8	Validitas Muka	133
9	Soal <i>Pretest-Posttest</i>	134
10	Lembar Kerja Siswa 1	135
11	Lembar Kerja Siswa 2	137
12	Lembar Observasi Siswa	138
13	Angket Siswa	140
14	Format Wawancara Untuk Siswa	142
15	Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	143

16	Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	144
17	Hasil LKS 1	145
18	Hasil LKS 2	147
19	Hasil Angket.....	148
20	Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	154
21	Hasil <i>Plots</i> Data <i>Pretest</i>	156
22	Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	157
23	Uji Kesamaan Dua Rata-Rata	158
24	Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	159
25	Hasil <i>Plots</i> Data <i>Posttest</i>	161
26	Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	162
27	Uji Perbedaan Dua Rata-Rata	163
28	Hasil Anates	164
29	Hasil Perhitungan Bartlet	167
30	Foto-Foto Kegiatan	170
31	Surat-Surat.....	172
32	Daftar Riwayat Hidup	